

Шифр	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і				
	Чотириндвієсна шкала оцінювання		Двориндвієсна шкала оцінювання			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			1 курс		2 курс	
	Контрольні роботи	реферати, презентації	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи				Лекції	Лабораторії	Семінари	Самостійна робота	1	2	3
	Індивідуальні завдання					16	у тому числі:				Кількість тижнів в семестрі			
							16					16	17	
								Сесія навч.	Сесія навч.	Сесія навч.				

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

1.1 Цикл загальної підготовки																
1	Усього за циклом 1.1															
	0	1	0	1	0	0	3	90	8	2	6	82	2/2	0/4	0	0
Глобальні проблеми сучасності																
Усього за циклом 1.1																
1.2 Цикл професійної підготовки																
1	Усього за циклом 1.2															
	2	2	1	2	2	1	3	90	8	4	4	82	4/0	0/4	0	0
Методологія та організація наукових досліджень																
Розробка та супровід проблемно-орієнтованих програмних систем																
Кіберфізичні системи. Інтернет речей.																
Управління проектами																
Науково-дослідна практика																
Передипломна практика																
Виконання кваліфікаційної роботи магістра																
Усього за циклом 1.2																
Усього за обов'язковою частиною																
4	5	8	1	0	2	62	1860	76	26	0	50	1784	44	32	0	0

2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ															
2.1 Цикл загальної підготовки															
1	Усього за циклом 2.1														
	0	1	2	0	0	0	3	90	8	2	6	82	2/2	0/4	0
Основи патентознавства (Д) / Сучасні тенденції ринку ІТ															
Усього за циклом 2.1															

2.2 Цикл професійної підготовки															
Блок А															
1	Усього за циклом 2.2														
	2	2	1	2	2	1	6	180	12	4	8	168	4/4	0/4	0
Засоби програмування для багатопроцесорних систем															
Технології Big Data															
Чинники успішного програмування за фахом															
Паралельне програмування з Open MP															

Шифр	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС				Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами 1						
		Чотирирічне оцінювання шкала	Дворічне оцінювання шкала	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання		6	180	4	12	4	8	168	4/4	0/4	1 курс		2 курс		
					реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи										курсові роботи	Семестри		Семестри	
		оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	Моніторинг та аудит інформаційно-управляючих систем	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
2	Теорія розподілених інформаційних ресурсів	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
3	Математичні методи моделювання та оптимізації процесів	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
4	Управління бездротовими мережами	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Всього за циклом 2.2		3	2	7	0	2	25	750	56	20	0	36	0	694	24	32	0	0	0	0
Всього за вибірковою частиною		3	3	9	0	2	28	840	64	22	0	42	0	776	32	32	0	0	0	0
Загальна кількість		7	8	17	1	4	90	2700	140	48	0	92	0	2560	76	64	0	0	0	0
Кількість годин на тиждень																				
Кількість оцінок за чотирирічною шкалою																				
Кількість оцінок за дворічною шкалою																				
Кількість контрольних робіт																				
Кількість курсових робіт																				
Примітка:																				

Чотирирічне оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно", "незадовільно"
 Дворічне оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
Обов'язкові навчальні дисципліни	32
Дисципліни за вибором	28
Практика	20
Підготовка кваліфікаційної роботи магістра	10
Загальна кількість кредитів ЄКТС	90

Затверджено Вченою радою університету
 протокол № 5 від "22" квітня 2019 р.

Декан факультету комп'ютерних наук

Лазурик В.Т.

